



CHIUSURE DI SICUREZZA

PORTONE SEZIONALE BIDOGA, PIANO, MULTIDOGA, CASSETTONI, DOGHE VERTICALI, FULLVISION



Pannelli a doghe orizzontali (passo 250 mm) costituiti da telaio in acciaio con isolamento poliuretano di spessore 40 mm, alti 500 mm.



CARATTERISTICHE

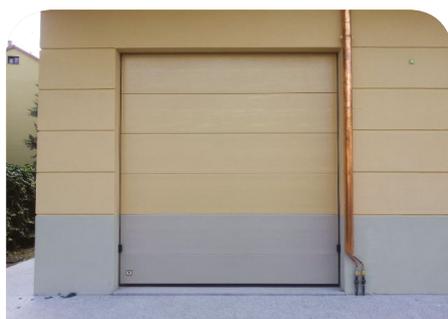
- Colorazioni standard: rovere sbiancato, legno chiaro, legno scuro, verde RAL 6005, marrone RAL 8014, grigio RAL 7016, bianco RAL 9010, argento RAL 9006;
- profilo alluminio inferiore e superiore con guarnizione di tenuta;
- pannelli ancorati alle guide con carrelli rivestiti in nylon antiusura montati su cuscinetti a sfera;
- guarnizioni perimetrali;
- paracadute contro la rottura cavi;
- paracadute contro la rottura molle.

OPTIONAL

- Motorizzazione a soffitto (monofase 220 V), completa di quadro di comando, limitatore di corrente, dispositivo automatico antischiacciamento, sbloccaggio interno in caso di mancanza di corrente;
- comando a distanza;
- kit completo di fotocellule e lampeggiatore;
- oblò in policarbonato, griglia di areazione;
- sbloccaggio esterno;
- porta pedonale.

INSTALLAZIONI E SOLUZIONI per ridurre i tempi

SOLUZIONE	MODELLO					
	BIDOGA	PIANO	MULTIDOGA	CASSETTONI	DOGHE VERTICALI	FULL VISION
STANDARD						
CON OBLÒ						
CON FINESTRATURA ALLUMINIO						
CON PORTINA						
SCORREVOLE LATERALE						



TIPOLOGIE PANNELLO



Pannello bidoga



Pannello piano



Pannello multidooga



Pannello cassetto



Pannello multidooga verticale

COLORI STANDARD



Rovere sbiancato liscio



Legno chiaro liscio



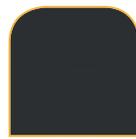
Legno scuro liscio



Verde RAL 6005 goffrato



Marrone RAL 8014 goffrato



Grigio RAL 7016 liscio



RAL 9010 liscio/goffrato



Argento RAL 9006 liscio



Verde RAL 6009 goffrato



Marrone RAL 8014 goffrato



Argento RAL 9006 liscio



Grigio RAL 7016 goffrato



Avorio RAL 1013 liscio



RAL 9010 liscio/goffrato



Legno chiaro liscio



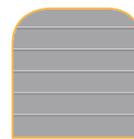
Legno scuro liscio



Legno scuro liscio



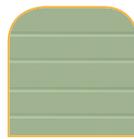
Legno chiaro liscio



Argento RAL 9006 liscio/goffrato



Bianco grigio RAL 9002 goffrato



Verde RAL 6021 liscio



RAL 9010 goffrato



RAL 9010 goffrato



Legno chiaro liscio



Legno scuro liscio

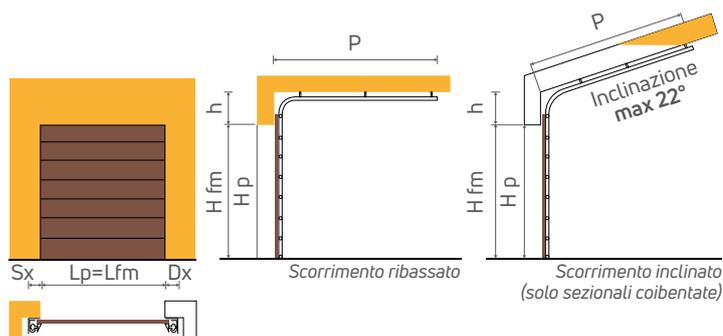


RAL 9010 polygrain liscio

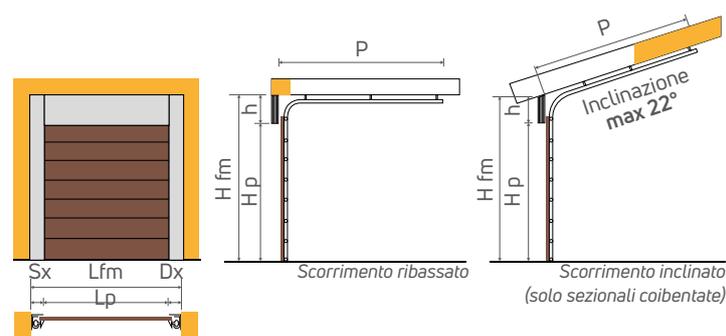
NOTA: i colori e stampe rappresentati sono da ritenersi puramente indicativi.

SCHEMI DI SCORRIMENTO VERTICALE

Installazione oltre luce



Installazione in luce



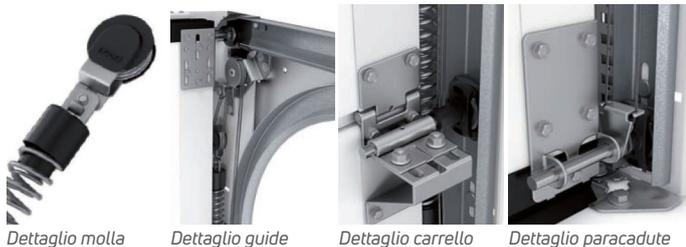
Legenda	Porte sezionali a trazione	Porte sezionali a torsione
Lfm Larghezza foro muro	max mm 4500	max mm 6500
Hfm Altezza foro muro	max mm 2500	max mm 3500
h Altezza voltino	mm 100 (manovra manuale) mm 130 (manovra motorizzata)	mm 230 (manovra manuale) fino a Hp mm 3100 mm160, oltre mm 230 fino a Lp mm5000 mm160, oltre mm230
Hp Altezza passaggio	Hfm - h (applicazione in luce) =Hfm (applicazione oltre luce)	
Lp Larghezza passaggio	Lfm - mm 200 (applicazione in luce) =Lfm (applicazione oltre luce)	
Sx/Dx	min mm 80	min mm 100
P Ingombro scorrimento	Hp + mm 650 (manovra manuale) Hp < mm 2500 = mm 3327 Hp > mm 2500 = mm 3327 + Hp - 2500	

SISTEMI DI MOVIMENTO



Sistema a trazione

- Soluzione porta a molla estensione standard;
- Adatto per pesi porta fino a 100kg e 2.500mm di altezza;
- Spazio di costruzione architrave richiesto: 100mm per il funzionamento manuale, 130mm con dispositivo elettrico;
- Spazio laterale minimo richiesto: 100mm con guarnizione normale;
- Copertura di sicurezza possibile per lo spazio;
- Vuoto tra la curva e il binario, secondo EN/12604;
- Costruzione a molla estensione innovativa e brevettata per prestazioni elevate: oltre 25.000 cicli;
- Un totale di 17 molle disponibili per coprire l'intera gamma di applicazione;
- Migliorata durata del cavo grazie al dispositivo di compensazione cavo brevettato, secondo EN/12604.



Sistema a torsione

- Soluzione porta a molle elicoidali;
- Altezza massima per porte residenziali: 3.500mm;
- Spazio superiore di 160 ÷ 230mm;
- Spazio laterale minimo 100mm;
- Costruzione di molle elicoidali da 20.000 a 100.000 cicli.